

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сидоренко Евгения Евгеньевича «Лечение ретинопатии недоношенных с использованием ингибиторов ангиогенеза», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5 – офтальмология.

В большинстве стран мира за стандарт лечения ретинопатии недоношенных принята лазеркоагуляция сетчатки. Эффективность лазеркоагуляции зависит от формы течения ретинопатии недоношенных, полноты и своевременности ее проведения. У детей с задней агрессивной ретинопатией недоношенных эффективность лазеркоагуляции сетчатки на уровне 50-75%.

Современные исследования как отечественных, так и зарубежных авторов показывают, что лечение ретинопатии недоношенных блокаторами ангиогенеза может быть альтернативой лазерному лечению. Преимуществом этого вида лечения является возможность полноценной васкуляризации в отличие от рубцового замещения аваскулярной сетчатки после лазеркоагуляции. Однако, интравитреальное введение ингибиторов патологического ангиогенеза находится в стадии поиска и разработок. Предварительные результаты подают надежды, но не решен вопрос какой препарат лучше, безопаснее, эффективнее, какая доза и объем препарата наиболее толерантны данному пациенту, при какой форме, стадии ретинопатии недоношенных они наиболее эффективны. Методики лечения также находятся в стадии разработок. Все вышесказанное требует дальнейших исследований и составило предмет диссертационной работы Сидоренко Е.Е.

Диссертационная работа Сидоренко Е.Е., выполненная на клинической базе кафедры офтальмологии педиатрического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения

Российской Федерации в «Научно-практическом центре специализированной медицинской помощи детям имени В.Ф. Войно-Ясенецкого Департамента здравоохранения Москвы» посвящена повышению эффективности лечения ретинопатии недоношенных с использованием ингибиторов патологического ангиогенеза.

Особенностью данного исследования является то, что автором научно обоснована, разработана и практически реализована система хирургического лечения ретинопатии недоношенных на основе подавление патологического ангиогенеза с помощью ингибиторов патологического ангиогенеза.

Автор, учитывая недостатки существующих методов лечения, разрабатывает новые методы, делает акцент на их эффективности, малотравматичности, доступности и перспективности.

В результатах работы диссертантом предложен курс лечения, состоящий из 1-2 интравитреальных инъекций ингибиторов патологического ангиогенеза. Доказана высокая эффективность и безопасность такого курсового лечения. Предложен динамический контроль за ангиогенезом до полного его завершения.

Изучена эффективность интравитреального введения бевацизумаба и ранибизумаба, афлиберцепта, динамика процесса, осложнения при ретинопатии недоношенных.

Предложенный автором подход к лечению задней агрессивной формы ретинопатии недоношенных имеет значительные преимущества перед лазерной фотокоагуляцией сетчатки: эффективность выше, процедуры короче, метод менее травматичен, дешевле, доступнее. В отличие от лазерного лечения интравитреальное введение может быть выполнено в глазах с ригидными зрачками и мутными оптическими средами, у младенцев с тяжелым соматическим состоянием.

Достоверность полученных результатов обеспечена обстоятельной статистической обработкой большого объема данных.

Выводы обоснованы и вытекают из поставленных цели и задач.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Сидоренко Е.Е. «Лечение ретинопатии недоношенных с использованием ингибиторов ангиогенеза», представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.5 – офтальмология, является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором решена актуальная научная проблема, имеющая важное значение для офтальмологии. Диссертационное исследование полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., (в ред. Постановления Правительства РФ от 30.07.2014 г. №723, от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748, от 29.05.2017 г. №650, от 28.08.2017 г. №1024, 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.5 – офтальмология.

Профессор кафедры офтальмологии
факультета дополнительного
профессионального образования
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И.Пирогова
Минздрава России, доктор медицинских
наук, профессор



Евграфов В.Ю.

01.11.2022 г.

Подпись заверяю: ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И.Пирогова
Минздрава России, к.м.н., доцент Демина О.М.



Адрес организации: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1
Телефон: +7 (495) 434-0329,
Адрес электронной почты: rsmu@rsmu.ru